## Gamma di prodotto

Telemecanique Photoelectric sensors XU

Nome della serie

General purpose single mode

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

Nome del sensore

XUK

Design del sensore

Compatto 50 x 50

Sistema di rilevamento

Riflessione polarizzata

Materiale

Plastica

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tipo di circuito di alimentazione

CC

Tecnica di cablaggio

3 fili

Tipo di uscita discreta

| D            | NΤ | Т |
|--------------|----|---|
| $\mathbf{r}$ | N  | М |

### Funzione di uscita discreta

1 NO

### Connessione elettrica

1 connettore maschio M12, 4 pin

## Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

### **Emissione**

Rosso riflessione polarizzata

# Distanza di rilevamento nominale [Sn]

6 m riflessione polarizzata con riflettore XUZC50

### Materiale dell'involucro

**PBT** 

### Materiale della lente

**PMMA** 

### Distanza di rilevamento massima

8 m riflessione polarizzata

### Tipo di uscita

Stato solido

### Materiale di isolamento dei fili

**PVC** 

#### LED di stato

1 LED (giallo) per stato uscita

### Tensione nominale di alimentazione [Us]

12...24 V CC con protezione contro l'inversione di polarità

#### Limiti di tensione di alimentazione

10...36 V

### Capacità di commutazione in mA

≤ 100 mA (protezione contro sovraccarico e cortocircuito)

### Frequenza di commutazione

≤ 250 Hz

#### Caduta di tensione massima

<1,5 V (stato chiuso)

### Consumo di corrente

≤ 35 mA a vuoto

### Ritardo massimo all'avvio

15 ms

## Ritardo massimo di risposta

2 ms

### Ritardo massimo di recupero

2 ms

### **Impostazione**

Senza regolazione della sensibilità

### **Profondità**

50 mm

#### Altezza

50 mm

## Larghezza

18 mm

### Peso netto

0,19 kg

## Certificazioni del prodotto

CE, CSA, UL

## Temperatura ambiente per funzionamento

-25...55 °C

## Temperatura ambiente per stoccaggio

-40...70 °C

### Resistenza alle vibrazioni

7 gn, ampiezza = +/-1.5 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

### Resistenza agli urti

30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27

## Grado di protezione IP

IP65 doppio isolamento conforme a IEC 60529

| Tipo di unità di imballaggio 1     |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| 1                                  |  |  |
| PCE                                |  |  |
| Numero di unità nella confezione 1 |  |  |
| 1                                  |  |  |
| Altezza della confezione 1         |  |  |
| 4,2 cm                             |  |  |
| Larghezza della confezione 1       |  |  |
| 6,7 cm                             |  |  |
| Lunghezza della confezione 1       |  |  |
| 9,7 cm                             |  |  |
| Peso della confezione 1            |  |  |
| 63,0 g                             |  |  |
| Tipo di unità di imballaggio 2     |  |  |
| S02                                |  |  |
| Numero di unità nella confezione 2 |  |  |
| 44                                 |  |  |
| Altezza della confezione 2         |  |  |
| 15 cm                              |  |  |
| Larghezza della confezione 2       |  |  |
| 30 cm                              |  |  |
| Lunghezza della confezione 2       |  |  |

| Peso della confezione 2                                          |
|------------------------------------------------------------------|
| 3,195 kg                                                         |
| Tipo di unità di imballaggio 3                                   |
| P06                                                              |
| Numero di unità nella confezione 3                               |
| 704                                                              |
| Altezza della confezione 3                                       |
| 105 cm                                                           |
| Larghezza della confezione 3                                     |
| 60 cm                                                            |
| Lunghezza della confezione 3                                     |
| 80 cm                                                            |
| Peso della confezione 3                                          |
| 59 kg                                                            |
| Stato dell'offerta sostenibile                                   |
| Prodotto Green Premium                                           |
| Regolamento REACh                                                |
| Dichiarazione REACh                                              |
| Direttiva RoHS UE                                                |
| Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale RoHS UE) |

40 cm

### Privo di mercurio

Sì

### Informazioni sull'esenzione RoHS

Sì

### Proposition 65 della California

AVVISO: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Di-isodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

### Garanzia

18 mesi